



02014432109040020



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1443

21 Σεπτεμβρίου 2004

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Τροποποίηση της υπ' αριθμ. Γ2/38451/18.2.2003 Υ.Α (ΦΕΚ 533 τ.Β') «Ωρολόγια Προγράμματα Ημερησίων ΤΕΕ».....	1
Ωρολόγια Προγράμματα των Εσπερινών Τεχνικών Επαγγελματικών Εκπαιδευτηρίων (ΤΕΕ).....	2

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 94650/Γ2 (1)	
Τροποποίηση της υπ' αριθμ. Γ2/38451/18.2.2003 Υ.Α (ΦΕΚ 533 τ.Β') «Ωρολόγια Προγράμματα Ημερησίων ΤΕΕ».	

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του εδαφ. δ της παραγράφου 9 του άρθρου 8 του Ν. 1566/1985, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις διατάξεις των παραγράφων 1 και 2 του άρθρου 7 του Ν. 2525/1997 «Ενιαίο Λύκειο, πρόσβαση των αποφοίτων στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση, αξιολόγηση του εκπαιδευτικού έργου και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 188Α').

2. Τις διατάξεις του εδαφ. α της παραγράφου 1 του άρθρου 5 του Ν. 2640/1998 καθώς και τις διατάξεις του άρθρου 3 του ιδίου Νόμου, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις διατάξεις του εδαφίου β της παραγράφου 23 του άρθρου 6 του Ν. 3027/2002 (ΦΕΚ 152 Α') «Ρύθμιση θεμάτων Οργανισμού Σχολικών Κτιρίων, ανώτατης εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις».

3. Την Υ.Α Γ2 /38451/18.4.2003 για τα Ωρολόγια Προγράμματα των Ημερησίων ΤΕΕ.

4. Τις εισηγήσεις του Τμήματος Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου, όπως αυτές διατυπώθηκαν με τις υπ' αριθμ. 2/28.1.2004 και 9/3.6.2004 Πράξεις του.

5. Τις διατάξεις του άρθρου 29α του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137Α'), όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154Α') και τροποποιήθηκε με το άρθρο 1 πα-

ράγρ. 2α του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38Α') και το γεγονός ότι από την απόφαση αυτή δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

6. Την αναγκαιότητα καθορισμού νέων Ωρολογίων Προγραμμάτων

7. Την Υ.Α. 37876/ΣΤ5/26.4.2004 (ΦΕΚ 608 Β') «Καθορισμός αρμοδιοτήτων Υφυπουργών του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων», αποφασίζουμε:

Α) Την τροποποίηση του Ωρολογίου Προγράμματος της Α' τάξης του τομέα Αισθητικής - Κομμωτικής ως εξής:

1. Στοιχεία Βιολογίας-Βιοχημείας	3
2. Υγιεινή και ασφάλεια	2
3. Αγωγή Υγείας	2
4. Πρώτες Βοήθειες	2
5. Επικοινωνία - Διαπροσωπικές Σχέσεις	2
6. Θέματα Διατροφής	2
7. Εφαρμογές Η/Υ	1Ε
8. Εργασιακό Περιβάλλον	1
9. Τεχνολογία Υλικών Αισθητικής - Κομμωτικής	2(1Θ+1Ε)
10. Σχέδιο Χρώμα	3Ε
ΣΥΝΟΛΟ	20

Το περιεχόμενο του προγράμματος της Αγωγής Υγείας καθορίστηκε με την Γ2/43520 Υ.Α (ΦΕΚ 543Β').

Β) Την τροποποίηση του Ωρολογίου Προγράμματος του Β' κύκλου Σπουδών της ειδικότητας Βοηθών Φαρμακείου του Τομέα Υγείας και Πρόνοιας ως εξής:

1. Φαρμακολογία	4
2. Φαρμακογνωσία	4(2Θ+2Ε)
3. Φαρμακευτική Τεχνολογία-Κοσμετολογία	5(2Θ+3 Ε)
4. Εφαρμογές Η/Υ	2Ε
5. Στοιχεία Νοσολογίας - Πρόληψης	3
6. Φαρμακευτική Χημεία	4(2Θ+2Ε)
7. Τοξικολογία	2
8. Συνταγολογία - Νομοθεσία	2
ΣΥΝΟΛΟ	26

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 10 Σεπτεμβρίου 2004

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΛΟΣ

Αριθ. 94771/Γ2

(2)

Ωρολόγια Προγράμματα των Εσπερινών Τεχνικών Επαγγελματικών Εκπαιδευτηρίων (ΤΕΕ).

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του εδαφ. δ της παραγράφου 9 του άρθρου 8 του Ν. 1566/1985, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις διατάξεις των παραγράφων 1 και 2 του άρθρου 7 του Ν. 2525/1997 «Ενιαίο Λύκειο, πρόσβαση των αποφοίτων στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση, αξιολόγηση του εκπαιδευτικού έργου και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 188Α').

2. Τις διατάξεις του εδαφ. α της παραγράφου 1 του άρθρου 5 του Ν. 2640/98 καθώς και τις διατάξεις του άρθρου 3 του ιδίου νόμου, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις διατάξεις του εδαφίου β της παραγράφου 23 του άρθρου 6 του Ν.3027/2002 (ΦΕΚ 154Α') «Ρύθμιση θεμάτων Οργανισμού Σχολικών Κτιρίων, ανώτατης εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις».

3. Την Υ.Α Γ2 /38451/18.4.2003 για τα Ωρολόγια Προγράμματα των Ημερησίων ΤΕΕ.

4. Τις εισηγήσεις του Τμήματος Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου, όπως αυτές διατυπώθηκαν με τις υπ' αριθμ. 2/28-01-2004 και 9/3.6.2004 Πράξεις του.

5. Τις διατάξεις του άρθρου 29α του Ν. 1558/85 (ΦΕΚ 137Α'), όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154Α') και τροποποιήθηκε με το άρθρο 1 παράγρ. 2α του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38Α') και το γεγονός ότι από την απόφαση αυτή δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

6. Την αναγκαιότητα καθορισμού νέων Ωρολογίων Προγραμμάτων.

7. Την Υ.Α. 37876/ΣΤ5/26.4.2004 (ΦΕΚ 608Β') «Καθορισμός αρμοδιοτήτων Υφυπουργών του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων», αποφασίζουμε:

Τον καθορισμό του Ωρολογίου Προγράμματος για τον Β' κύκλο και ειδικότητων των Εσπερινών Τεχνικών Επαγγελματικών Εκπαιδευτηρίων, το οποίο θα ισχύσει από το σχολικό έτος 2004 - 2005, ως εξής:

**ΩΡΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ 2ΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ
Τ.Ε.Ε.**

ΓΕΝΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

ΜΑΘΗΜΑ	Α' ΤΕΤΡΑΜ.	Β' - Γ' ΤΕΤΡΑΜ.
Νέα Ελληνικά	2	1
Μαθηματικά	2	2
Φυσική	2	1
Εφαρμογές Η/Υ	-	1Ε
ΣΥΝΟΛΟ	6	5

**ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ,
ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Α' και Β' τετράμηνο

Ειδικότητα Φυτικής Παραγωγής

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
1.	Δενδροκομία	2 (1Θ+1Ε)
2.	Αμπελουργία	3 (1Θ+2Ε)
3.	Φυτά μεγάλης καλλιέργειας	2 (1Θ+1Ε)
4.	Ανθοκομία- Λαχανοκομία	4 (2Θ+2Ε)
5.	Εκμηχάνιση Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων	3 (1Θ+2Ε)
6.	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3 (2Θ+1Ε)
	ΣΥΝΟΛΟ	17

Ειδικότητα Κηποτεχνίας

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
1.	Φυτά Κηποτεχνίας	4 (3Θ+1Ε)
2.	Κηποτεχνικές Εφαρμογές	2 (1Θ+1Ε)
3.	Εφαρμογές Αρδευτικών Δικτύων στην Κηπ.	2 (1Θ+1Ε)
4.	Μηχανήματα και Εργαλεία Φυτ. Έργων	2 (1Θ+1Ε)
5.	Συντήρηση Κηποτεχνικών Εφαρμογών	4 (1Θ+3Ε)
6.	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3 (2Θ+1Ε)
	ΣΥΝΟΛΟ	17

Ειδικότητα Τεχνολογίας και Ελέγχου τροφίμων

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
1.	Μεταποίηση Φυτικών Προϊόντων	3 (2Θ+1Ε)
2.	Μεταποίηση Ζωικών Προϊόντων	4 (2Θ+2Ε)
3.	Τρόφιμα Έτοιμα προς Κατανάλωση	3 (2Θ+1Ε)
4.	Ποιότητα-Ποιοτικός Έλεγχος	2 (1Θ+1Ε)
5.	Συσκευασία Τροφίμων	2 (1Θ+1Ε)
6.	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3 (2Θ+1Ε)
	ΣΥΝΟΛΟ	17

**Ειδικότητα Επιχειρήσεων Αγοροτουρισμού
και Αγοροβιοτεχνίας**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
1.	Εναλλακτικές Μορφές Τουρισμού Υπαίθρου	2 (1Θ+1Ε)
2.	Αγοροτουριστικές Επιχειρήσεις	3 (1Θ+2Ε)
3.	Αγοροβιοτεχνίες	3 (1Θ+2Ε)
4.	Εμπορία (marketing) προϊόντων Αγοροτουρισμού και Αγοροβιοτεχνίας	4 (2Θ+2Ε)
5.	Αγγλικά ειδικότητας	2Θ
6.	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3 (2Θ+1Ε)
	ΣΥΝΟΛΟ	17

Γ' τετράμηνο

Ειδικότητα Φυτικής Παραγωγής

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
1.	Δενδροκομία	4 (2Θ+2Ε)
2.	Φυτά μεγάλης καλλιέργειας	4 (2Θ+2Ε)
3.	Φυτοπροστασία	6 (2Θ+4Ε)
4.	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	4 (2Θ+2Ε)
	ΣΥΝΟΛΟ	18

Ειδικότητα Κηποτεχνίας

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
1.	Κηποτεχνικές Εφαρμογές	4 (2Θ+2Ε)
2.	Σχεδιασμός Φυτοτεχνικών Έργων	6 (2Θ+4Ε)
3.	Εφαρμογές Αρδευτικών Δικτύων στην Κηπ.	4 (2Θ+2Ε)
4.	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	4 (2Θ+2Ε)
	ΣΥΝΟΛΟ	18

Ειδικότητα Τεχνολογίας και Ελέγχου τροφίμων

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
1.	Μεταποίηση Φυτικών Προϊόντων	4 (2Θ+2Ε)
2.	Μεταποίηση Ζωικών Προϊόντων	4 (2Θ+2Ε)
3.	Τρόφιμα Έτοιμα προς Κατανάλωση	2 (1Θ+1Ε)
4.	Ποιότητα-Ποιοτικός Έλεγχος	4 (2Θ+2Ε)
5.	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	4 (2Θ+2Ε)
	ΣΥΝΟΛΟ	18

Ειδικότητα Επιχειρήσεων Αγροτουρισμού
και Αγροβιοτεχνίας

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
1.	Αγροτουριστικές Επιχειρήσεις	4 (2Θ+2Ε)
2.	Αγροβιοτεχνίες	4 (2Θ+2Ε)
3.	Αγροτική παράδοση και λαϊκή τέχνη	6 (4Θ+2Ε)
4.	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	4 (2Θ+2Ε)
ΣΥΝΟΛΟ		18

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Ειδικότητα Υπαλλήλων Οικονομικών Υπηρεσιών

α/α	Μ ά θ η μ α	Α' τετράμηνο	Β' τετράμηνο	Γ' τετράμηνο
		Ωρες/εβδ.	Ωρες/εβδ.	Ωρες/εβδ.
1	Διεθνείς Οικονομικές και Εμπορικές Σχέσεις	3	3	-
2	Λογιστικές Εφαρμογές	5 (Ε)	5 (Ε)	5 (Ε)
3	Λογιστική Εταιρειών	2	2	2
4	Στοιχεία Εμπορικού Δικαίου	4	-	-
5	Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων	3	2	3
6	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	-	3	4
7	Επιχειρηματικότητα και Ανάπτυξη		2	4
Σύνολο ωρών		17	17	18

Ειδικότητα Υπαλλήλων Διοίκησης

α/α	Μ ά θ η μ α	Α' τετράμηνο	Β' τετράμηνο	Γ' τετράμηνο
		Ωρες/εβδ.	Ωρες/εβδ.	Ωρες/εβδ.
1	Ευρωπαϊκή Ένωση (θεσμοί και πολιτικές)	2	2	2
2	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας		3	3
3	Ανάπτυξη Ανθρωπίνων Πόρων	2	2	2
4	Δημόσιες Σχέσεις	2	2	
5	Χρήση Η/Υ (Πολυμέσα - Λογισμικό εφαρμογών γραφείου)	5(Ε)	3(Ε)	4(Ε)
6	Αγγλικά (Οικονομική ορολογία)	2	2	4
7	Επιχειρηματικότητα και Ανάπτυξη	-	3	3
8	Κοινωνιολογία	4	-	-
Σύνολο ωρών		17	17	18

Ειδικότητα Ξενοδοχειακών Επιχειρήσεων

α/α	Μάθημα	Α' τετράμηνο	Β' τετράμηνο	Γ' τετράμηνο
		Ώρες/εβδ.	Ώρες/εβδ.	Ώρες/εβδ.
1	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	-	3	3
2	Διοίκηση Τουριστικών Επιχειρήσεων	2	2	4
3	Εφαρμογές Η/Υ στον Τουρισμό	4(Ε)	2(Ε)	4(Ε)
4	Κοινωνιολογία και Ψυχολογία Τουρισμού	-	3	3
5	Τουριστικό marketing	5	3	-
6	Τουριστική Νομοθεσία	-	-	4
7	Αγγλικά ειδικότητας	4	-	-
8	Γερμανικά ή Γαλλικά ειδικότητας	2	4	-
	Σύνολο ωρών	17	17	18

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

Ειδικότητα: Εργαλειομηχανών CNC			
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΤΕΤΡΑΜ	Β' ΤΕΤΡΑΜ	Γ' ΤΕΤΡΑΜ
1. Μηχανολογικό Σχέδιο με Η/Υ	3Ε	2Ε	3Ε
2. Προγραμματισμός CNC Εργαλειομηχανών	8(2Θ+6Ε)	4(2Θ+2Ε)	6(2Θ+4Ε)
3. Συστήματα APT, CAD/CAM, FMS	-	5(2Θ+3Ε)	5(2Θ+3Ε)
4. Μη συμβατικές κατεργασίες	2	2	-
5. Ποιοτικός Έλεγχος	2	2	-
6. Στοιχεία επαγγελματικής δραστηριότητας	2	-	2
7. Στοιχεία Μηχανών	-	2	2
Σύνολο	17 ώρες /εβδ.	17 ώρες/ εβδ.	18 ώρες/ εβδ.

Ειδικότητα: Συντηρητή Κεντρικής Θέρμανσης			
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΤΕΤΡΑΜ	Β' ΤΕΤΡΑΜ	Γ' ΤΕΤΡΑΜ
1. Στοιχεία σχεδιασμού κεντρικών θερμάνσεων	2	2	2
2. Κατασκευή και λειτουργία εγκαταστάσεων κ.θ.	7(2Θ+5Ε)	5(1Θ+4Ε)	4(1Θ+3Ε)
3. Συντήρηση και επισκευές εγκαταστάσεων κ.θ.	6(1Θ+5Ε)	6(1Θ+5Ε)	6(2Θ+4Ε)
4. Στοιχεία επαγγελματικής δραστηριότητας	2	-	2
5. Ειδικές εφαρμογές Η/Υ	-	2Ε	2Ε
6. Στοιχεία Μηχανών	-	2	2
Σύνολο	17 ώρες /εβδ.	17 ώρες/ εβδ.	18 ώρες /εβδ.

Ειδικότητα: Ψυκτικών εγκαταστάσεων και κλιματισμού			
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΤΕΤΡΑΜ	Β΄ ΤΕΤΡΑΜ	Γ΄ ΤΕΤΡΑΜ
1. Εγκαταστάσεις κλιματισμού II	6(3Θ+3Ε)	4(2Θ+2Ε)	6(3Θ+3Ε)
2. Εγκαταστάσεις ψύξης II	7(3Θ+4Ε)	7(3Θ+4Ε)	6(2Θ+4Ε)
3. Σχέδιο ειδικότητας	2Σ	2Σ	-
4. Αγγλικά ειδικότητας	-	2	2
5. Στοιχεία επαγγελματικής δραστηριότητας	2	-	2
6. Στοιχεία Μηχανών	-	2	2
Σύνολο	17 ώρες /εβδ.	17 ώρες/ εβδ.	18 ώρες/ εβδ.

Ειδικότητα: Μηχανών και συστημάτων αυτοκινήτου			
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΤΕΤΡΑΜ	Β΄ ΤΕΤΡΑΜ	Γ΄ ΤΕΤΡΑΜ
1. Μηχανές εσωτερικής καύσης II	6(2Θ+4Ε)	5(2Θ+3Ε)	5(2Θ+3Ε)
2. Συστήματα αυτοκινήτου II	7(3Θ+4Ε)	4(1Θ+3Ε)	5(2Θ+3Ε)
3. Τεχνολογία ελέγχων και διαγνώσεων	-	4(2Θ+2Ε)	4(2Θ+2Ε)
4. Στοιχεία επαγγελματικής δραστηριότητας	2	-	2
5. Αγγλικά ειδικότητας	2	2	-
6. Στοιχεία Μηχανών	-	2	2
Σύνολο	17 ώρες/ εβδ.	17 ώρες/ εβδ.	18 ώρες/ εβδ.

Ειδικότητα: Μηχανοσυνθετών Αεροσκαφών			
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΤΕΤΡΑΜ.	Β΄ ΤΕΤΡΑΜ.	Γ΄ ΤΕΤΡΑΜ.
1. Τεχνολογία αεροσκαφών II	9(3Θ+6Ε)	7(2Θ+5Ε)	8(3Θ+5Ε)
2. Κινητήρες αεροσκαφών II	6(2Θ+4Ε)	6(2Θ+4Ε)	8(2Θ+6Ε)
3. Σχέδιο ειδικότητας II	2Σ	2Σ	-
4. Στοιχεία Μηχανών	-	2	2
Σύνολο	17 ώρες/ εβδ.	17 ώρες/ εβδ.	18 ώρες/ εβδ.

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

Ειδικότητα: Ηλεκτρονικός Υπολογιστικών Συστημάτων και Δικτύων				
A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ Τετράμ.	Β΄ Τετράμ.	Γ΄ Τετράμ.
1	Δομή και Λειτουργία Μικροϋπολογιστών	-	3	3
2	Εργαστήριο Μικροϋπολογιστών	-	3	3
3	Τεχνολογία Δικτύων Επικοινωνιών	3	-	3
4	Εργαστήριο Δικτύων Υπολογιστών	3	-	3
5	Συλλογή, Μεταφορά και Έλεγχος Δεδομένων	3	3	-
6	Εργαστήριο Συλλογής Μεταφοράς και Ελέγχου Δεδομένων	3	3	-
7	Προγραμματισμός Υπολογιστών (εργαστήριο)	3	-	3
8	Ειδικά Θέματα Ηλεκτρονικών	-	3	3
9	Τεχνολογίες Internet (εργαστήριο)	2	2	-
	Σύνολο ωρών τετραμήνου	17	17	18

Ειδικότητα: Ηλεκτρονικός Οπτικοακουστικών Συστημάτων				
A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ Τετράμ.	Β΄ Τετράμ.	Γ΄ Τετράμ.
1	Ειδικά Θέματα Ηλεκτρονικών	4	2	2
2	Εκπομπή και Λήψη Ραδιοφωνικού Σήματος	3	3	-
3	Εργαστήριο Εκπομπής και Λήψης Ραδιοφωνικού Σήματος	3	3	-
4	Εκπομπή και Λήψη Τηλεοπτικού Σήματος	4	-	4
5	Εργαστήριο Εκπομπής και Λήψης Τηλεοπτικού Σήματος	3	-	3
6	Παραγωγή και Επεξεργασία Σήματος	-	3	3
7	Εργαστήριο Παραγωγής και Επεξεργασίας Σήματος	-	3	3
8	Τεχνολογία Διατάξεων Ηλεκτρονικής και Μελέτη Σχεδίου	-	3	3
	Σύνολο ωρών τετραμήνου	17	17	18

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

Ειδικότητες : 1. «Ηλεκτρομηχανικών συστημάτων και αυτοματισμών αυτοκινήτου»

2. «Εγκαταστάσεων κτιρίων και βιομηχανικών χώρων»

Α/ Α	Μαθήματα	Α' - Β' Τετράμηνο		Γ' Τετράμηνο	
		ώρες / εβδομάδα		ώρες / εβδομάδα	
		1	2	1	2
1	Ηλεκτρομηχανικά και Ηλεκτρονικά Συστήματα Αυτοκινήτου	3	-	6	-
2	Συστήματα Ελέγχου και Αυτοματισμών Αυτοκινήτου	6	-	-	-
3	Εργαστήριο Ηλεκτρομηχανικών και Ηλεκτρονικών Συστημάτων Αυτοκινήτου	4	-	4	--
4	Εργαστήριο Συστημάτων ελέγχου και Αυτοματισμών Αυτοκινήτου	4	-	4	-
5	Οργάνωση και Διαχείριση Επιχείρησης	-	-	4	4
6	Ειδικές ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις	-	2	-	4
7	Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις - Υποσταθμοί	-	3	-	-
8	Ανελκυστήρες	-	-	-	4
9	Αυτοματισμοί και Συστήματα Αυτομ. Ελέγχου	-	3	-	-
10	Εργαστήριο Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων	-	5	-	2
11	Εργαστήριο Αυτοματισμών και Σ.Α.Ε.	-	4	-	4
Σύνολο Ωρων		17	17	18	18

ΤΟΜΕΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Α' - Β' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑ	Δ.Ω./ΕΒΔ. (ΘΕΩΡΙΑ)	Δ.Ω./ΕΒΔ (ΕΡΓΑΣΤ. Ή ΣΧΕΔΙΟ)	ΣΥΝΟΛΟ Δ.Ω./ΕΒΔ.
1	Κτιριακά έργα ΙΙΙ	2	2 Ε	4
2	Οικοδομική	1	1 Ε	2
3	Επιμετρήσεις Προμετρήσεις	-	2 Ε	2
4	Υδραυλικές- Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις	1	2 Ε	3
5	Αποτυπώσεις και Σχεδιάσή τους	1	1 Σ	2
6	Αρχιτεκτονικό Σχέδιο(Πολεοδομία και Οικοδομικές Λεπτομέρειες)	-	2Σ-	2
6	Στατική -Αντοχή Υλικών ΙΙ	2	-	2
	Σύνολο	9	8	17

Γ ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

A/A	ΜΑΘΗΜΑ	Δ.Ω/ΕΒΔ. (ΘΕΩΡΙΑ)	Δ.Ω./ΕΒΔ (ΕΡΓΑΣΤ. Ή ΣΧΕΔΙΟ)	ΣΥΝΟΛΟ Δ.Ω/ΕΒΔ.
1	Κτιριακά έργα III	2	3 Ε	5
2	Οικοδομική	2	2 Ε	4
3	Εφαρμογές Η/Υ	-	4 Ε	4
4	Περιβαλλοντική Μελέτη	3	-	3
5	Αρχιτεκτονικό Σχέδιο(Πολεοδομία και Οικοδομικές Λεπτομέρειες)	1	1 Σ	2
	Σύνολο	8	10	18

Α' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΣΧΕΔΙΑΣΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ – ΧΡΗΣΗ Η/Υ

A/A	ΜΑΘΗΜΑ	Δ.Ω/ΕΒΔ. (ΘΕΩΡΙΑ)	Δ.Ω./ΕΒΔ (ΕΡΓΑΣΤ. Ή ΣΧΕΔΙΟ)	ΣΥΝΟΛΟ Δ.Ω/ΕΒΔ.
1	Σχέδιο Τεχνικών Έργων (Συγκοινωνιακά Έργα)	-	3 Σ	3
2	Αρχιτεκτονικό Σχέδιο (Πολεοδομία και Οικοδομικές Λεπτομέρειες)	2	3 Σ	5
3	Σχέδιο Πολιτικού Μηχανικού	-	3 Σ	3
4	Σχέδιο Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων	1	2 Σ	3
5	Σχέδιο Τοπογραφικό	1	2 Σ	3
	Σύνολο	4	13	17

Β' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΣΧΕΔΙΑΣΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ – ΧΡΗΣΗ Η/Υ

A/A	ΜΑΘΗΜΑ	Δ.Ω/ΕΒΔ. (ΘΕΩΡΙΑ)	Δ.Ω./ΕΒΔ (ΕΡΓΑΣΤ. Ή ΣΧΕΔΙΟ)	ΣΥΝΟΛΟ Δ.Ω/ΕΒΔ.
1	Σχέδιο Τεχνικών Έργων (Συγκοινωνιακά Έργα)	-	2 Σ	2
2	Αρχιτεκτονικό Σχέδιο (Πολεοδομία και Οικοδομικές Λεπτομέρειες)	-	2 Σ	2
3	Σχέδιο Πολιτικού Μηχανικού	-	2 Σ	2
4	Σχέδιο Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων	-	2 Σ	2
5	Σχέδιο Τοπογραφικό	-	2 Σ	2
6	Ελεύθερο Σχέδιο	-	2 Σ	2
7	Σχεδίαση με Η/Υ	1	4 Ε	5
	Σύνολο	1	16	17

Γ' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΣΧΕΔΙΑΣΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ – ΧΡΗΣΗ Η/Υ

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑ	Δ.Ω./ΕΒΔ. (ΘΕΩΡΙΑ)	Δ.Ω./ΕΒΔ (ΕΡΓΑΣΤ. Ή ΣΧΕΔΙΟ)	ΣΥΝΟΛΟ Δ.Ω./ΕΒΔ.
1	Αρχιτεκτονικό Σχέδιο (Πολεοδομία και Οικοδομικές Λεπτομέρειες)	1	2 Σ	3
2	Σχέδιο Πολιτικού Μηχανικού	-	2 Σ	2
3	Σχέδιο Τοπογραφικό	-	2 Σ	2
4	Ελεύθερο Σχέδιο	-	2 Σ	2
5	Σχεδίαση με Η/Υ	4	5 Ε	9
	Σύνολο	5	13	18

ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ

Ειδικότητα: Σχεδιασμός Εσωτερικών Χώρων

Μαθήματα	Α' τετράμηνο	Β' τετράμηνο	Γ' τετράμηνο
Ιστορία Διακοσμητικών Τεχνών (Θ)	1	1	-
Αρχιτεκτονικό – Προοπτικό Σχέδιο	4Σ	4Σ	-
Ελεύθερο Σχέδιο – Χρώμα	3Ε	3Ε	-
Κατασκευαστικό Σχέδιο	3Σ	3Σ	-
Σχεδιασμός Επαγγελματικών Χώρων	4Ε	4Ε	-
Σχέδιο με Η/Υ	1Ε	1Ε	6Ε
Διακοσμητική Σύθεση – Μακέτα	-	-	8Ε
Ιστορία των Τεχνών Έργα και Δημιουργοί II	1	1	-
Φωτογραφία	-	-	4Ε
ΣΥΝΟΛΟ ωρ. / εβδ.	17	17	18

Ειδικότητα: Γραφικές Τέχνες

Μαθήματα	Α' τετράμηνο	Β' τετράμηνο	Γ' τετράμηνο
Ιστορία Γραφικών Τεχνών (Θ)	1	1	-
Τεχνικές Εκτύπωσης	4Ε	4Ε	-
Γραφιστικές Εφαρμογές	4Ε	4Ε	-
Ελεύθερο Σχέδιο – Χρώμα	2Ε	2Ε	-
Εφαρμογές Η/Υ	1Ε	1Ε	6Ε
Τεχνολογία Υλικών (Θ)	-	-	4
Ελεύθερο Σχέδιο	2Σ	2Σ	-
Γραμμικό Σχέδιο	2Σ	2Σ	-
Ιστορία των Τεχνών Έργα και Δημιουργοί II	1	1	-
Φωτογραφία	-	-	8Ε
ΣΥΝΟΛΟ ωρ. / εβδ.	17	17	18

Ειδικότητα: Συντήρηση Έργων Τέχνης - Αποκατάσταση

Μαθήματα	Α' τετράμηνο	Β' τετράμηνο	Γ' τετράμηνο
Προστασία Πολιτιστικής Κληρονομιάς (Θ)	1	1	-
Συντήρηση Έργων Τέχνης	11Ε	11Ε	-
Αντίγραφο – Αισθητική Αποκατάσταση	-	-	10Ε
Τεχνολογία Υλικών (Θ)	-	-	4
Ελεύθερο Σχέδιο	2Σ	2Σ	-
Ιστορία των Τεχνών Έργα και Δημιουργοί II	1	1	-
Γραμμικό Σχέδιο	2Σ	2Σ	-
Φωτογραφία	-	-	4Ε
ΣΥΝΟΛΟ ωρ. / εβδ.	17	17	18

Ειδικότητα: Επιπλοποιία

Μαθήματα	Α' τετράμηνο	Β' τετράμηνο	Γ' τετράμηνο
Ρυθμολογία Επίπλου (Θ)	1	1	2
Σχεδίαση επίπλου μέσω Η/Υ	2Ε	2Ε	2Ε
Επεξεργασία επιφανειών	2Ε	2Ε	4Ε
Εργαστήριο Ξύλινων Κατασκευών	5Ε	5Ε	4Ε
Συνδεσμολογία	2Ε	2Ε	2Ε
Τεχνολογία Ξύλου-Μετρήσεις	2Ε	2Ε	-
Ξυλογλυπτική	2Ε	2Ε	2Ε
Ιστορία των Τεχνών Έργα και Δημιουργοί II	1	1	-
Οργάνωση εργαστηρίου (Θ)	-	-	2
ΣΥΝΟΛΟ ωρ. / εβδ.	17	17	18

Ειδικότητα: Ψηφιογραφία -Υαλογραφία

Μαθήματα	Α' τετράμηνο	Β' τετράμηνο	Γ' τετράμηνο
Ιστορία Ψηφιογραφίας-Υαλογραφίας (Θ)	2	2	2
Ελεύθερο Σχέδιο - Χρώμα	2Ε	2Ε	2Ε
Σχέδιο-Χρώμα Ψηφιογραφίας και Υαλογραφίας	3Ε	3Ε	-
Φωτογραφία	-	2Ε	2Ε
Υαλογραφία	3Ε	3Ε	4Ε
Ψηφιογραφία	4Ε	2Ε	4Ε
Εφαρμογές Η/Υ	2Ε	2Ε	4Ε
Ιστορία των Τεχνών Έργα και Δημιουργοί II	1	1	-
ΣΥΝΟΛΟ ωρ. / εβδ.	17	17	18

Κεραμική – Πηλοπλαστική

Μαθήματα	Α' τετράμηνο	Β' τετράμηνο	Γ' τετράμηνο
Ιστορία Κεραμικής (Θ)	1	1	2
Ελεύθερο Σχέδιο – Χρώμα	2Ε	2Ε	-
Διακόσμηση	2Ε	2Ε	2Ε
Πηλοπλαστική	3Ε	3Ε	4Ε
Εργαστήριο Κεραμικής (τροχός)	2Ε	2Ε	2Ε
Γυψοτεχνία	2Ε	2Ε	2Ε
Τεχνολογία Υλικών (Θ)	2	2	2
Ιστορία των Τεχνών Έργα και Δημιουργοί II	1	1	-
Τεχνικές ψησίματος	2Ε	2Ε	2Ε
Οργάνωση Εργαστηρίου (Θ)	-	-	2
ΣΥΝΟΛΟ ωρ. / εβδ.	17	17	18

Αργυροχρυσοχοΐα

Μαθήματα	Α΄ τετράμηνο	Β΄ τετράμηνο	Γ΄ τετράμηνο
Ιστορία Αργυροχρυσοχοΐας (Θ)	2	1	-
Σχέδιο Κοσμηματοποιίας	-	3Σ	3Σ
Εργαστήριο Κοσμηματοποιίας Ι (Χειροποίητων κοσμημάτων)	8Ε	7Ε	7Ε
Εργαστήριο Κοσμηματοποιίας ΙΙ (Κοσμημάτων παραγωγής)	4Ε	3Ε	4Ε
Στοιχεία Επαγγελματικής Δραστηριότητας (Θ)	2	-	2
Ιστορία των Τεχνών Έργα και Δημιουργοί ΙΙ	1	1	-
Ειδικές Εφαρμογές Η/Υ	-	2Ε	2Ε
ΣΥΝΟΛΟ ωρ. / εβδ.	17	17	18

ΤΟΜΕΑΣ ΚΛΩΣΤΟΨΦΑΝΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΔΥΣΗΣ

Ειδικότητα: Υφάσματος-Ένδυσης

Α/Α	Τεχνολογικά Μαθήματα	Ωρες την εβδομάδα κατά τάξη και ειδικότητα Β΄ Κύκλου		
		Α΄ Τετράμηνο	Β΄ Τετράμηνο	Γ΄ Τετράμηνο
1	Σχέδιο Υφάσματος – Χρώμα ΙΙ	3Ε	3Ε	-
2	Σχεδιασμός Ετοιμών Ενδυμάτων ΙΙ	5Ε	5Ε	-
3	Τεχνολογία Προτύπων Κοπής (πατρών) ΙΙ	5Ε	5Ε	-
4	Κοστολόγηση Παραγωγής (Θ)	4	-	-
5	Τεχνολογία Ραφής Υφάσματος	-	-	6Ε
6	Τεχνική Ανάλυση – Οργάνωση Συλλογής (Θ)	-	-	4
7	Ποιοτικός Έλεγχος Υφάσματος (Θ)	-	2	2
8	Ποιοτικός Έλεγχος Υφάσματος	-	-	4Ε
9	Εφαρμογές Η/Υ ΙΙΙ	-	2Ε	2Ε
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	17	17	18

ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

Ειδικότητα: Βοηθών Οδοντοτεχνιτών

Α' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ

	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
1.	Ακίνητη Προσθετική	7(2Θ+5Ε)
2.	Ακίνητη Προσθετική και Πορσελάνη	8(2Θ+6Ε)
3.	Αγγλικά Ειδικότητας	2(Θ)
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	17

Β' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ

	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
1.	Ακίνητη Προσθετική	6(2Θ+4Ε)
2.	Ακίνητη Προσθετική και Πορσελάνη	6(2Θ+4Ε)
3.	Αγγλικά Ειδικότητας	2(Θ)
4.	Στοιχεία Νοσολογίας- Πρόληψη	3(Θ)
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	17

Γ' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ

	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
1.	Ακίνητη Προσθετική	8(2Θ+6Ε)
2.	Στοιχεία Ορθοδοντικής	7(2Θ+5Ε)
3.	Στοιχεία Νοσολογίας- Πρόληψη	3(Θ)
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	18

Ειδικότητα: Βοηθών Φυσικοθεραπευτών

Α' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ

	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
1.	Φυσικοθεραπεία	3(1Θ+2Ε)
2.	Ηλεκτροθεραπεία II	7(2Θ+5Ε)
3.	Πρακτική Φυσικοθεραπεία	4(2Θ+2Ε)
4.	Μάλαξη II	3(1Θ+2Ε)
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	17

Β' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ

	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
1.	Φυσικοθεραπεία	3(1Θ+2Ε)
2.	Ηλεκτροθεραπεία II	4(2Θ+2Ε)
3.	Πρακτική Φυσικοθεραπεία	4(2Θ+2Ε)
4.	Μάλαξη II	3(1Θ+2Ε)
5.	Στοιχεία Νοσολογίας- Πρόληψη	3(Θ)
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	17

Γ' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ

	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
1.	Φυσικοθεραπεία	6(2Θ+4Ε)
2.	Εφαρμογή Φυσικών Μέσων	9(3Θ+6Ε)
3.	Στοιχεία Νοσολογίας- Πρόληψη	3(Θ)
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	18

Ειδικότητα: Βοηθών Ιατρικών και Βιολογικών Εργαστηρίων**Α' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ**

	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
1.	Κλινική Βιοχημεία II	5(2Θ+3Ε)
2.	Αιματολογία – Αιμοδοσία II	6(2Θ+4Ε)
3.	Μικροβιολογία II	3(1Θ+2Ε)
4.	Αγγλικά Ειδικότητας	1(Θ)
5.	Οργάνωση εργαστηρίων και τεχνολογία οργάνων	2 (Ε)
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	17

Β' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ

	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
1.	Κλινική Βιοχημεία II	4(2Θ+2Ε)
2.	Αιματολογία – Αιμοδοσία II	4(2Θ+2Ε)
3.	Μικροβιολογία II	3(1Θ+2Ε)
4.	Αγγλικά Ειδικότητας	1(Θ)
5.	Οργάνωση εργαστηρίων και τεχνολογία οργάνων	2(Ε)
6.	Στοιχεία Νοσολογίας- Πρόληψη	3(Θ)
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	17

Γ' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ

	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
1.	Ανοσολογία	9(3Θ+6Ε)
2.	Αγγλικά Ειδικότητας	2(Θ)
3.	Μικροβιολογία II	4(2Θ+2Ε)
4.	Στοιχεία Νοσολογίας- Πρόληψη	3(Θ)
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	18

Ειδικότητα: Βοηθών Βρεφονηπιοκόμων**Α' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ**

	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
1.	Οργάνωση Βρεφονηπιακών Τμημάτων και μορφές δραστηριοτήτων Προσχολικής Ηλικίας	6(2Θ+4Ε)
2.	Αισθητική Αγωγή	3(1Θ+2Ε)
3.	Λογοτεχνία Προσχολικής Ηλικίας	3(Θ)
4.	Μουσικοκινητική Αγωγή	3(Ε)
5.	Αγωγή Προσχολικής Ηλικίας	2(Θ)
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	17

Β' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ

	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
1.	Οργάνωση Βρεφονηπιακών Τμημάτων και μορφές δραστηριοτήτων Προσχολικής Ηλικίας	5(2Θ+3Ε)
2.	Αισθητική Αγωγή	3(1Θ+2Ε)
3.	Λογοτεχνία Προσχολικής Ηλικίας	3(Θ)
4.	Μουσικοκινητική Αγωγή	3(Ε)
5.	Στοιχεία Νοσολογίας- Πρόληψη	3(Θ)
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	17

Γ' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ

	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
1.	Πρακτική Άσκηση σε Βρεφονηπιακούς Σταθμούς	13(Ε)
2.	Αγωγή Προσχολικής Ηλικίας	2(Θ)
3.	Στοιχεία Νοσολογίας- Πρόληψη	3(Θ)
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	18

Ειδικότητα: Βοηθών Ακτινολογικών Εργαστηρίων**Α' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ**

	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
1.	Εργαστήριο Ακτινοτεχνολογίας	6(Ε)
2.	Θεωρία Ακτινοτεχνολογίας	3(Θ)
3.	Νεώτερες Απεικονιστικές Μέθοδοι	2(Θ)
4.	Ακτινοανατομική	4(1Θ+2Ε)
5.	Οργάνωση ακτινολογικών εργαστηρίων	2(Ε)
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	17

Β' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ

	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
1.	Εργαστήριο Ακτινοτεχνολογίας	5Ε
2.	Θεωρία Ακτινοτεχνολογίας	3(Θ)
3.	Νεώτερες Απεικονιστικές Μέθοδοι	2(Θ)
4.	Ακτινοανατομική	4(1Θ+2Ε)
5.	Στοιχεία Νοσολογίας- Πρόληψη	3(Θ)
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	17

Γ' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ

	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
1.	Εργαστήριο Ακτινοτεχνολογίας	9(Ε)
2.	Θεωρία Ακτινοτεχνολογίας	2(Θ)
3.	Δεοντολογία Επαγγέλματος	3(Θ)
4.	Οργάνωση ακτινολογικών εργαστηρίων	2(Ε)
5.	Στοιχεία Νοσολογίας- Πρόληψη	3(Θ)
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	18

Ειδικότητα: Βοηθών Νοσηλευτών**Α' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ**

	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
1.	Νοσηλευτική	4(2Θ+2Ε)
2.	Πρακτική Άσκηση στο Νοσοκομείο	7(Ε)
3.	Τεχνική Χειρουργείου	2(Θ)
4.	Στοιχεία Γυναικολογίας – Μαιευτικής και Παιδιατρικής	2(Θ)
5.	Στοιχεία Νευρολογίας - Ψυχιατρικής	2(Θ)
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	17

Β' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ

	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
1.	Νοσηλευτική	4(2Θ+2Ε)
2.	Πρακτική Άσκηση στο Νοσοκομείο	6(Ε)
3.	Στοιχεία Γυναικολογίας – Μαιευτικής και Παιδιατρικής	2(Θ)
4.	Στοιχεία Νευρολογίας - Ψυχιατρικής	2(Θ)
5.	Στοιχεία Νοσολογίας- Πρόληψη	3(Θ)
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	17

Γ' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ

	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
2.	Πρακτική Άσκηση στο Νοσοκομείο	11(Ε)
3.	Νοσηλευτική	4(2Θ+2Ε)
4.	Στοιχεία Νοσολογίας- Πρόληψη	3(Θ)
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	18

Ειδικότητα: Βοηθών Φαρμακείων**Α' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ**

	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
1.	Φαρμακολογία	4(Θ)
2.	Φαρμακογνωσία	4(2Θ+2Ε)
3.	Φαρμακευτική Τεχνολογία - Κοσμετολογία	5(2Θ+3Ε)
4.	Φαρμακευτική Χημεία	2(1Θ+1 Ε)
5.	Τοξικολογία	2(Θ)
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	17

Β' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ

	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
1.	Φαρμακολογία	3(Θ)
2.	Φαρμακογνωσία	3(1Θ+2Ε)
3.	Φαρμακευτική Τεχνολογία - Κοσμετολογία	4(2Θ+2Ε)
4.	Φαρμακευτική Χημεία	2(1Θ+1 Ε)
5.	Συνταγολογία - Νομοθεσία	1 (Θ)
6.	Τοξικολογία	1(Θ)
	Στοιχεία Νοσολογίας- Πρόληψη	3(Θ)
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	17

Γ' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ

	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
1.	Φαρμακογνωσία	4(2Θ+2Ε)
2.	Φαρμακευτική Τεχνολογία - Κοσμετολογία	4(2Θ+2Ε)
3.	Εφαρμογές Ηλεκτρονικών Υπολογιστών Η/Υ	3(Ε)
4.	Φαρμακευτική Χημεία	2(1Θ+1 Ε)
5.	Συνταγολογία - Νομοθεσία	2(Θ)
6.	Στοιχεία Νοσολογίας	3(Θ)
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	18

Ειδικότητα: Βοηθών Κοινωνικών Φροντιστών**Α' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ**

	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
1.	Πρακτική Άσκηση σε Φορείς Κοινωνικής Πρόνοιας	8(Ε)
2.	Αποκατάσταση Ατόμων με Ιδιαιτερότητες	3(Θ)
3.	Οργάνωση και Διοίκηση Κοινωνικών Υπηρεσιών	4(Θ)
4.	Στοιχεία Ειδικής Αγωγής και Φροντίδας	2(Θ)
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	17

Β' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ

	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
1.	Πρακτική Άσκηση σε Φορείς Κοινωνικής Πρόνοιας	7(Ε)
2.	Αποκατάσταση Ατόμων με Ιδιαιτερότητες	3(Θ)
3.	Οργάνωση και Διοίκηση Κοινωνικών Υπηρεσιών	2(Θ)
4.	Στοιχεία Ειδικής Αγωγής	2(Θ)
5.	Στοιχεία Νοσολογίας- Πρόληψη	3(Θ)
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	17

Γ' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ

	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
1.	Επισκέψεις σε Υπηρεσίες Κοινωνικής Πρόνοιας	7(Ε)
2.	Ευπαθείς Ομάδες Πληθυσμού – Κοινωνικός Αποκλεισμός	6(Θ)
3.	Στοιχεία Ειδικής Αγωγής	2(Θ)
4.	Στοιχεία Νοσολογίας- Πρόληψη	3(Θ)
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	18

Ειδικότητα: Διατροφής- Διαιτολογίας**Α' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ**

	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1.	Διατροφικές Συνήθειες	3(2Θ+1 Ε)
2.	Προδιαγραφές τροφίμων (Νομοθεσία)	5(3Θ+2 Ε)
3.	Αρχές Μαζικής Σίτισης και Πρακτική Άσκηση	4(2Θ+2 Ε)
4.	Συμβουλευτική Ψυχολογία	5(3Θ+2 Ε)
	ΣΥΝΟΛΟ	17

Β' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1. Σύνταξη και Ανάλυση Διαιτολογίων	4(2Θ+2 Ε)
2. Μεθοδολογία Διατροφικής Αξιολόγησης	4(2Θ+2 Ε)
3. Αρχές Μαζικής Σίτισης και Πρακτική Άσκηση	3(1Θ+2 Ε)
4. Διατροφικές Συνήθειες	3(2Θ+1 Ε)
5. Στοιχεία Νοσολογίας- Πρόληψη	3Θ
ΣΥΝΟΛΟ	17

Γ' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1. Αρχές μαζικής σίτισης και Πρακτική Άσκηση	5(2Θ+3Ε)
2. Σύνταξη και Ανάλυση Διαιτολογίων	5(3Θ+2 Ε)
3. Μεθοδολογία Διατροφικής Αξιολόγησης	5 (3Θ+2 Ε)
4. Στοιχεία Νοσολογίας- Πρόληψη	3Θ
ΣΥΝΟΛΟ	18

ΤΟΜΕΑΣ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ	
Α' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1. Στοιχεία Αισθητικής Χειρουργικής	4
2. Κινησιολογία	2 (1Θ+1Ε)
3. Αισθητική Σώματος II	3 (1Θ + 2Ε)
4. Αισθητική Προσώπου II	2 (1Θ + 1Ε)
5. Οργάνωση- Διαχείριση Μονάδων Αισθητικής	2
6. Μακιγιάζ II	2 Ε
7. Μανικιούρ- Πεντικιούρ II	2 Ε
ΣΥΝΟΛΟ	17
Β' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1. Κινησιολογία	2 (1Θ + 1Ε)
2. Αισθητική Σώματος II	4 (1 Θ + 3 Ε)
3. Αισθητική Προσώπου II	3 (1Θ + 2Ε)
4. Στοιχεία Ειδικής Διατροφής	2
5. Οργάνωση- Διαχείριση Μονάδων Αισθητικής	2
6. Μακιγιάζ II	2Ε
7. Μανικιούρ- Πεντικιούρ II	2Ε
ΣΥΝΟΛΟ	17
Γ' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1. Αισθητική Σώματος II	5 (1 Θ + 4 Ε)
2. Αισθητική Προσώπου II	5 (1 Θ + 4 Ε)
3. Μακιγιάζ II	6 (1 Θ + 5 Ε)
4. Στοιχεία Ειδικής Διατροφής	2
ΣΥΝΟΛΟ	18

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ		
Α' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ		
	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1.	Εργαστήριο Κομμωτικής II	7 (1Θ+6Ε)
2.	Καλλιτεχνικά Χτενίσματα	2 Ε
3.	Γαλλική Ορολογία	2
4.	Σχέδιο Κομμώσεων και Χρώμα	4 (2Θ+2Ε)
5.	Μακιγιάζ II	2 Ε
	ΣΥΝΟΛΟ	17
Β' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ		
	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1.	Εργαστήριο Κομμωτικής II	9 (1Θ+8Ε)
2.	Καλλιτεχνικά Χτενίσματα	2 Ε
3.	Στοιχεία ειδικής Διατροφής	2
4.	Γαλλική Ορολογία	2
5.	Μακιγιάζ II	2 Ε
	ΣΥΝΟΛΟ	17
Γ' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ		
	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1.	Εργαστήριο Κομμωτικής II	8 (2Θ+6Ε)
2.	Καλλιτεχνικά Χτενίσματα	4 Ε
3.	Σχέδιο Κομμώσεων και Χρώμα	4(2Θ+2 Ε)
4.	Στοιχεία Ειδικής Διατροφής	2
	ΣΥΝΟΛΟ	18

ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ - ΔΙΚΤΥΩΝ Η/Υ

Ειδικότητα : Υποστήριξης Συστημάτων και Δικτύων	Α' ΤΕΤΡΑΜ.	Β' ΤΕΤΡΑΜ.	Γ' ΤΕΤΡΑΜ.
Πληροφοριακά Συστήματα	2	1	1
Μετάδοση Δεδομένων και Δίκτυα Υπολογιστών II	4 (2Θ + 2Ε)	4 (2Θ + 2Ε)	4Ε
Προγραμματιστικά Εργαλεία για το Διαδίκτυο	4Ε	4Ε	4Ε
Οργάνωση και Λειτουργία Κέντρων Πληροφορικής	1	1	2
Εφαρμογές Πολυμέσων	2 Ε	3 Ε	3 Ε
Σχεδίαση και Υλοποίηση Εφαρμογών	3	3	2
Η Κοινωνία της Πληροφορίας	1	1	2
ΣΥΝΟΛΟ	17	17	18

ΤΟΜΕΑΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ τετράμηνο	Β΄ τετράμηνο	Γ΄ τετράμηνο
1	Φυσικοχημικές Μέθοδοι Ανάλυσης	5 (2Θ+3Ε)	5 (2Θ+3Ε)	4 (2Θ+2Ε)
2	Έλεγχος και Διαχείριση Αποβλήτων	2 (1Θ+1Ε)	2 (1Θ+1Ε)	4 (2Θ+2Ε)
3	Ηλεκτροχημεία	3 (1Θ+2Ε)	3 (1Θ+2Ε)	-
4	Τεχνολογία Καυσίμων και Λιπαντικών	2 (1Θ+1Ε)	2 (1Θ+1Ε)	4 (2Θ+2Ε)
5	Ποιοτικός Έλεγχος	5 (2Θ+3Ε)	5 (2Θ+3Ε)	6 (2Θ+4Ε)
Σύνολο ωρών εβδομαδιαίας διδασκαλίας		17	17	18

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 10 Σεπτεμβρίου 2004

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΛΟΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ**

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * FAX 210 52 21 004
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: <http://www.et.gr> – e-mail: webmaster@et.gr

Πληροφορίες Α.Ε. - Ε.Π.Ε. και λοιπών Φ.Ε.Κ.: 210 527 9000-4
Φωτοαντίγραφα παλαιών ΦΕΚ - ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ - ΜΑΡΝΗ 8 - Τηλ. (210)8220885 - 8222924
Δωρεάν διάθεση τεύχους Προκηρύξεων ΑΣΕΠ αποκλειστικά από Μάρνη 8

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - Βασ. Όλγας 227	(2310) 423 956	ΛΑΡΙΣΑ - Διοικητήριο	(2410) 597449
ΠΕΙΡΑΙΑΣ - Ευριπίδου 63	(210) 413 5228	ΚΕΡΚΥΡΑ - Σαμαρά 13	(26610) 89 127
ΠΑΤΡΑ - Κορίνθου 327	(2610) 638 109		(26610) 89 105
	(2610) 638 110	ΗΡΑΚΛΕΙΟ - Πλ. Ελευθερίας 1	(2810) 396 409
ΙΩΑΝΝΙΝΑ - Διοικητήριο	(26510) 87215	ΛΕΣΒΟΣ - Πλ. Κωνσταντινουπόλεως	(22510) 46 888
ΚΟΜΟΤΗΝΗ - Δημοκρατίας 1	(25310) 22 858		(22510) 47 533

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ**Σε έντυπη μορφή:**

- Για τα ΦΕΚ από 1 μέχρι 16 σελίδες σε 1 euro, προσαυξανόμενη κατά 0,20 euro για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα ΦΕΚ σε 0,15 euro ανά σελίδα.

Σε μορφή CD:

Τεύχος	Περίοδος	EURO	Τεύχος	Περίοδος	EURO
Α'	Ετήσιο	150	Αναπτυξιακών Πράξεων	Ετήσιο	50
Α	3μηνιαίο	40	Ν.Π.Δ.Δ.	Ετήσιο	50
Α'	Μηνιαίο	15	Παράρτημα	Ετήσιο	50
Β'	Ετήσιο	300	Εμπορικής και Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας	Ετήσιο	100
Β'	3μηνιαίο	80	Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου	Ετήσιο	5
Β'	Μηνιαίο	30	Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων	Ετήσιο	200
Γ	Ετήσιο	50	Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων	Εβδομαδιαίο	5
Δ'	Ετήσιο	220	Α.Ε. & Ε.Π.Ε	Μηνιαίο	100
Δ'	3μηνιαίο	60			

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ. ειδικού ενδιαφέροντος σε μορφή cd-rom και μέχρι 100 σελίδες σε 5 euro προσαυξανόμενη κατά 1 euro ανά 50 σελίδες.
 - Η τιμή πώλησης σε μορφή cd-rom δημοσιευμάτων μιας εταιρείας στο τεύχος Α.Ε. και Ε.Π.Ε. σε 5 euro ανά έτος.
- Τα παραπάνω cd-rom διατίθενται ύστερα από σχετική παραγγελία και αφορούν Φ.Ε.Κ. που έχουν δημοσιευθεί μετά από το έτος 1994.

ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΗ Φ.Ε.Κ. : τηλεφωνικά : 210- 9472555, fax :210- 9472556 internet : <http://www.et.gr> .

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

	Σε έντυπη μορφή	Από το Internet
Α' (Νόμοι, Π.Δ., Συμβάσεις κτλ.)	225 €	190 €
Β' (Υπουργικές αποφάσεις κτλ.)	320 €	225 €
Γ' (Διορισμοί, απολύσεις κτλ. Δημ. Υπαλλήλων)	65 €	ΔΩΡΕΑΝ
Δ' (Απαλλοτριώσεις, πολεοδομία κτλ.)	320 €	160 €
Αναπτυξιακών Πράξεων και Συμβάσεων (Τ.Α.Π.Σ.)	160 €	95 €
Ν.Π.Δ.Δ. (Διορισμοί κτλ. προσωπικού Ν.Π.Δ.Δ.)	65 €	ΔΩΡΕΑΝ
Παράρτημα (Προκηρύξεις θέσεων ΔΕΠ κτλ.)	33 €	ΔΩΡΕΑΝ
Δελτίο Εμπορικής και Βιομ/κής Ιδιοκτησίας (Δ.Ε.Β.Ι.)	65 €	33 €
Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου (Α.Ε.Δ.)	10 €	ΔΩΡΕΑΝ
Ανωνύμων Εταιρειών & Ε.Π.Ε.	2.250 €	645 €
Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων (Δ.Δ.Σ.)	225 €	95 €
Πρώτο (Α'), Δεύτερο (Β') και Τέταρτο (Δ')	–	450 €

Για την παροχή δικαιώματος ηλεκτρονικής πρόσβασης σε Φ.Ε.Κ. προηγούμενων ετών, η τιμή προσαυξάνεται πέραν του ποσού της ετήσιας συνδρομής έτους 2004, κατά 25 euro ανά έτος παλαιότητας και ανά τεύχος.

- * Οι συνδρομές του εσωτερικού προπληρώνονται στις ΔΟΥ (το ποσό συνδρομής καταβάλλεται στον κωδικό αριθμό εσόδων ΚΑΕ 2531 και το ποσό υπέρ ΤΑΠΕΤ (5% του ποσού της συνδρομής) στον κωδικό αριθμό εσόδων ΚΑΕ 3512). Το πρωτότυπο αποδεικτικό είσπραξης (διπλότυπο) θα πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στην αρμόδια Υπηρεσία του Εθνικού Τυπογραφείου.
- * Η πληρωμή του υπέρ ΤΑΠΕΤ ποσού που αντιστοιχεί σε συνδρομές, εισπράττεται και από τις ΔΟΥ.
- * Οι συνδρομητές του εξωτερικού έχουν τη δυνατότητα λήψης των δημοσιευμάτων μέσω internet, με την καταβολή των αντίστοιχων ποσών συνδρομής και ΤΑΠΕΤ.
- * Οι Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις, οι Δήμοι, οι Κοινότητες ως και οι επιχειρήσεις αυτών πληρώνουν το μισό χρηματικό ποσό της συνδρομής και ολόκληρο το ποσό υπέρ του ΤΑΠΕΤ.
- * Η συνδρομή ισχύει για ένα ημερολογιακό έτος. Δεν εγγράφονται συνδρομητές για μικρότερο χρονικό διάστημα.
- * Η εγγραφή ή ανανέωση της συνδρομής πραγματοποιείται το αργότερο μέχρι την 31ην Δεκεμβρίου κάθε έτους.
- * Αντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές επιταγές και χρηματικά γραμμάτια δεν γίνονται δεκτά.

Οι υπηρεσίες εξυπηρέτησης των πολιτών λειτουργούν καθημερινά από 08.00΄ έως 13.00΄

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ